

## 工具鋼 | JIS規格と海外規格の比較表

作成期日：2026.07.03

材質種類 (分類)	日本 (JIS)	中国 (GB)	ドイツ (DIN)	アメリカ (AISI)	比重 (kg/mm <sup>3</sup> )
炭素工具鋼	SK140 (SK1)	T13	1.2008	W1	7.85
	SK120 (SK2)	T12	1.2007	W1	
	SK105 (SK3)	T11	1.2006	W1	
	SK95 (SK4)	T10	1.2005	W1	
	SK85 (SK5)	T8Mn, T9	1.2003	W1	
	SK75 (SK6)	T8	1.2002	W1	
	SK65 (SK7)	T7	1.2001	W1	
高速度工具鋼	SKH2	W18Cr4V	1.3355	M2	8
	SKH3	W18Cr4VCo5	1.3243	M35	8.1
	SKH4	W18Cr4V2Co8	1.3343	M42	
	SKH10	W12Cr4V5Co5	1.3207	M10	8.05
	SKH51	W6Mo5Cr4V2	1.3343	M2	8
	SKH52	CW6Mo5Cr4V2	1.3344	M3	
		W6Mo5Cr4V3			
	SKH53	CW6Mo5Cr4V3	1.3344	M3	
	SKH54		1.3346	M4	
	SKH55	W6Mo5Cr4V2Co5	1.3243	M35	8.1
		W7Mo5Cr4V2Co5			
	SKH56		1.3247	M36	
	SKH57		1.3249	M41	
SKH58	W2Mo9Cr4V2	1.3205	M7	8	
SKH59	W2Mo9Cr4VCo8	1.3243	M42	8.1	
合金工具鋼・ダイス鋼	SKS11		1.2542	A2	7.85
	SKS2		1.251	O1	
	SKS21	W	1.255	A6	
	SKS5		1.2552	A8	
	SKS51		1.255	A6	
	SKS7		1.255	A7	
	SKS8	Cr06	1.2067	W1	
	SKS4	5CrW2Si, 6CrW2Si	1.255	A6	
	SKS41	4CrW2Si	1.255	A6	
	SKS43		1.255	A6	
	SKS44		1.255	A6	
	SKS3	9CrWMn	1.2519	O2	
	SKS31	CrWMn	1.2519	O2	
	SKS93		1.255	A6	
	SKS94		1.255	A6	
	SKS95	8MnSi	1.2842	O2	
	SKD1	Cr12	1.208	D3	
	SKD10	Cr12Mo1V1	1.2379	D2	
	SKD11	Cr12MoV	1.2379	D2	
	SKD12	Cr5Mo1V	1.2344	H13	
	SKD4		1.2343	H11	
	SKD5	3Cr2W8V	1.2436	H12	
	SKD6	4Cr5MoSiV	1.2344	H13	
	SKD61	4Cr5MoSiV1	1.2344	H13	
	SKD62		1.2367	H14	
SKD7	4Cr3Mo3SiV	1.2365	H10		
SKD8		1.2363	H9		
SKT3		1.2714	L6		
SKT4	5CrNiMo	1.2714	L6		
ばね鋼	SUP3		1.0603	1070	7.85
	SUP6	55Si2Mn	1.7102	9255	
	SUP7	60Si2Mn	1.7103	9260	
		60Si2MnA			
	SUP9	55CrMnA	1.7176	5155	
	SUP9A	60CrMnA	1.7177	5160	
	SUP10	50CrVA	1.8159	6150	
	SUP11A	60CrMnBA	1.7177	5160	
SUP12		1.8159	6150		
SUP13	60CrMnMoA	1.8162	5160Mod		
硫黄および硫黄複合快削鋼材	SUM11		1.0715	1112	7.85
	SUM12	Y12	1.0718	1213	

硫黄および硫黄複合快削鋼鋼材	SUM21		1.0721	12L14	7.85
	SUM22	Y15	1.0736	12L14	
	SUM22L	Y12Pb	1.0737	12L14	
	SUM23		1.0736	12L14	
	SUM23L		1.0737	12L14	
	SUM24L	Y15Pb	1.0737	12L14	
	SUM25		1.0736	12L14	
	SUM31		1.0736	12L15	
	SUM32	Y20	1.0737	12L15	
	SUM41	Y30	1.0737	12L14	
		Y35			
	SUM42	Y40Mn	1.0737	12L14	
	SUM43		1.0737	12L14	
高炭素クロム軸受鋼	SUJ1	GCr4	1.3505	50100	7.85
	SUJ2	GCr15	1.3505	52100	
	SUJ3	GCr15SiMn	1.352	51100	
	SUJ4	GCr15SiMo	1.3536	51200	
	SUJ5	GCr18Mo	1.3541	51900	



監修：PALETTE CO.,LTD